MANUAL
DEL
USUARIO

EL CD-ROM DE EVALUACIÓN

Con este CD-ROM Anaya Educación ofrece al profesorado una herramienta capaz de elaborar todas las pruebas de evaluación requeridas durante el curso. De manera sencilla, rápida y sin precisar conocimientos informáticos especiales, este CD-ROM permite obtener impresas las pruebas de evaluación, listas para distribuir entre los alumnos.

En este manual del usuario encontrará las indicaciones necesarias para obtener el máximo rendimiento de esta herramienta.

EL CD-ROM DE EVALUACIÓN

Con este CD-ROM, Anaya Educación ofrece al profesorado una herramienta capaz de elaborar todas las pruebas de evaluación requeridas durante el curso. De manera sencilla, rápida y sin que sean necesarios conocimientos informáticos especiales, este CD-ROM permite obtener impresas las pruebas de evaluación, listas para distribuirlas entre los alumnos.

INSTALACIÓN DEL DISCO EN SU ORDENADOR

Introduzca el disco en su unidad de CD-ROM. El disco arrancará de forma automática. Si no estuviera activo el arranque automático, seleccione su unidad de CD-ROM (habitualmente, D:) y haga doble clic en el programa instalar.exe.

TODAS LAS PRUEBAS DEL CURSO

El menú principal muestra los cuatro tipos de evaluación que incluye el CD-ROM:

- Evaluación inicial.
- Evaluación de una unidad.
- Evaluación por bloques.
- Evaluación final.

Para elegir una de ellas, señálela y pulse en el ratón de su ordenador. Indique, además, el curso del que desea realizar la prueba de evaluación.

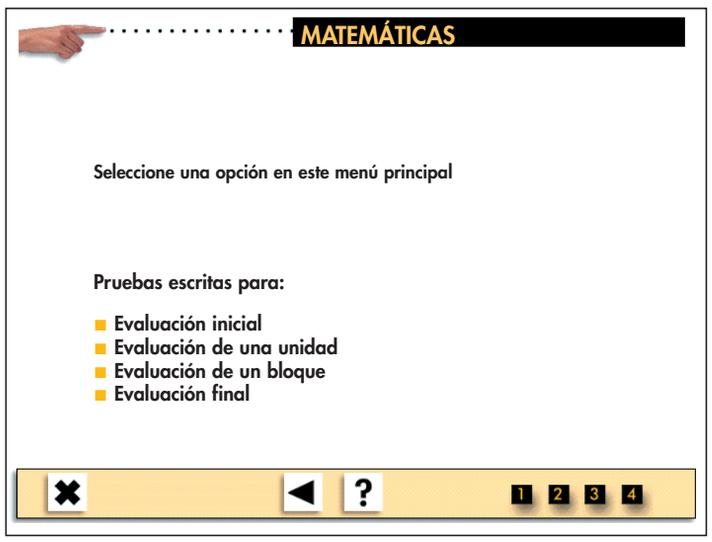
Los botones situados en la banda inferior de la pantalla tienen las siguientes funciones:

☒ Salir del programa.

◀ Retroceder a la pantalla anterior.

? Ayuda.

▶ Avanzar a la pantalla siguiente.



EVALUACIÓN INICIAL

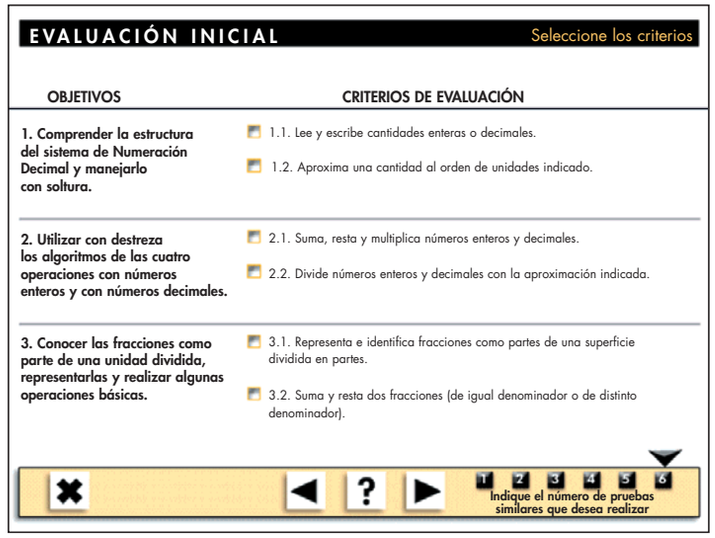
Permite evaluar las **capacidades intelectuales** de los estudiantes al iniciar el curso, sus **conocimientos básicos** y su **actitud** ante la materia.

Para acceder a ella, seleccione la opción «Evaluación inicial» en el menú principal y, a continuación, el curso.

En la columna izquierda de la pantalla figuran los objetivos; en la derecha, los criterios de evaluación. Señale las flechas ▲ y ▼, y podrá supervisar todos los objetivos y criterios propuestos.

Determine los objetivos que desee evaluar y **seleccione** con el ratón, para cada uno de ellos, los **criterios de evaluación** que estime procedentes.

- Decida cuántas pruebas similares desea realizar (página 20, apartado «Creación de pruebas similares»).
- Pulse ▶, y aparecerán en la pantalla las pruebas generadas por el CD-ROM.


EVALUACIÓN INICIAL
Seleccione los criterios
OBJETIVOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Comprender la estructura del sistema de Numeración Decimal y manejarlo con soltura.
1.1. Lee y escribe cantidades enteras o decimales.
1.2. Aproxima una cantidad al orden de unidades indicado.
2. Utilizar con destreza los algoritmos de las cuatro operaciones con números enteros y con números decimales.
2.1. Suma, resta y multiplica números enteros y decimales.
2.2. Divide números enteros y decimales con la aproximación indicada.
3. Conocer las fracciones como parte de una unidad dividida, representarlas y realizar algunas operaciones básicas.
3.1. Representa e identifica fracciones como partes de una superficie dividida en partes.
3.2. Suma y resta dos fracciones (de igual denominador o de distinto denominador).
1 2 3 4 5 6
Indique el número de pruebas similares que desea realizar

EVALUACIÓN DE LA UNIDAD

Pueden ser evaluadas **todas las unidades** del curso. Para ello, seleccione la opción «Evaluación de una unidad» en el menú principal y, acontinuación, el curso.

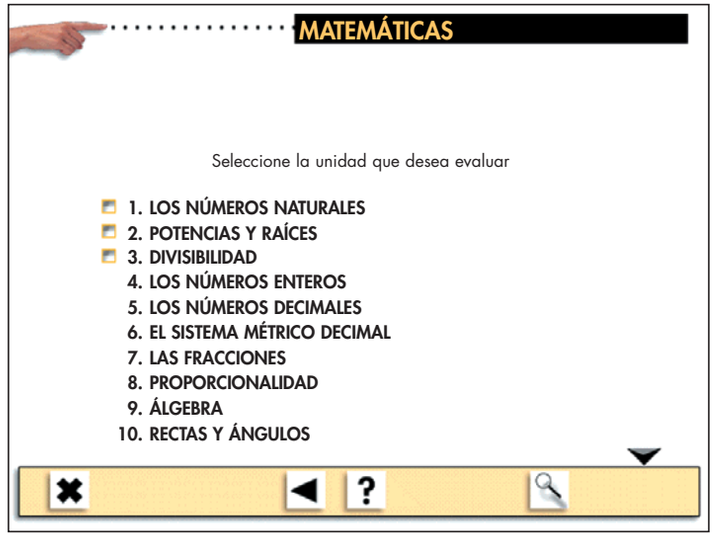
Su ordenador le mostrará el índice del curso elegido. Seleccione con el ratón la unidad que desea evaluar. La pantalla le expondrá los **objetivos y criterios de evaluación,** los mismos que se incluyen en la propuesta didáctica.

Pulse sobre las flechas ▲ y ▼, y podrá supervisar todos los objetivos y criterios propuestos para la unidad.

Determine los objetivos que desee evaluar y **seleccione** con el ratón, para cada uno de ellos, los **criterios de evaluación** que estime procedentes.

- Decida cuántas pruebas similares desea realizar (página 20, apartado «Creación de pruebas similares»).
- Pulse ▶, y aparecerán en la pantalla las pruebas generadas por el CD-ROM.

Este CD-ROM también **permite,** antes de seleccionar una unidad, **supervisar sus objetivos.** Para ello, pulse con el ratón sobre la lupa, arrástrela hasta esa unidad y suelte el botón.



EVALUACIÓN POR BLOQUES

Puede evaluar conjuntamente las unidades que conforman uno o varios bloques (Números, Álgebra, Funciones, Estadística y Probabilidad).

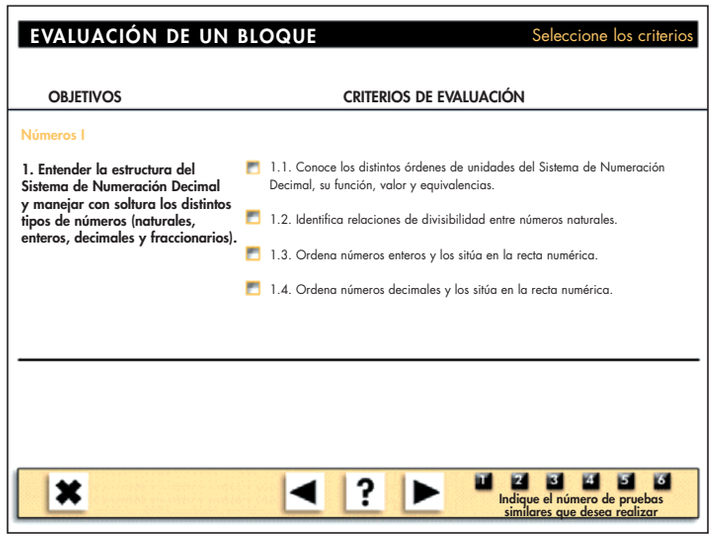
Para ello, seleccione la opción «Evaluación por bloques» en el menú principal y, a continuación, el curso.

Su ordenador le mostrará el índice por bloques del curso seleccionado. Indique el bloque o bloques que desea evaluar y pulse el botón ▶.

En la pantalla verá los **objetivos** definidos y sus correspondientes **criterios de evaluación.** Pulse sobre las flechas ▲ y ▼, y podrá supervisar todos los objetivos y criterios propuestos.

Determine los objetivos que desee evaluar y **seleccione** con el ratón, para cada uno de ellos, los **criterios de evaluación** que estime procedentes.

- Decida cuántas pruebas similares desea realizar (página 20, apartado «Creación de pruebas similares»).
- Pulse ▶, y aparecerán en la pantalla las pruebas generadas por el CD-ROM.


EVALUACIÓN DE UN BLOQUE
Seleccione los criterios
OBJETIVOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
Números I
1. Entender la estructura del Sistema de Numeración Decimal y manejar con soltura los distintos tipos de números (naturales, enteros, decimales y fraccionarios).
1.1. Conoce los distintos órdenes de unidades del Sistema de Numeración Decimal, su función, valor y equivalencias.
1.2. Identifica relaciones de divisibilidad entre números naturales.
1.3. Ordena números enteros y los sitúa en la recta numérica.
1.4. Ordena números decimales y los sitúa en la recta numérica.
Indique el número de pruebas similares que desea realizar

EVALUACIÓN FINAL

Este CD-ROM también permite elaborar la **prueba de fin de curso.**

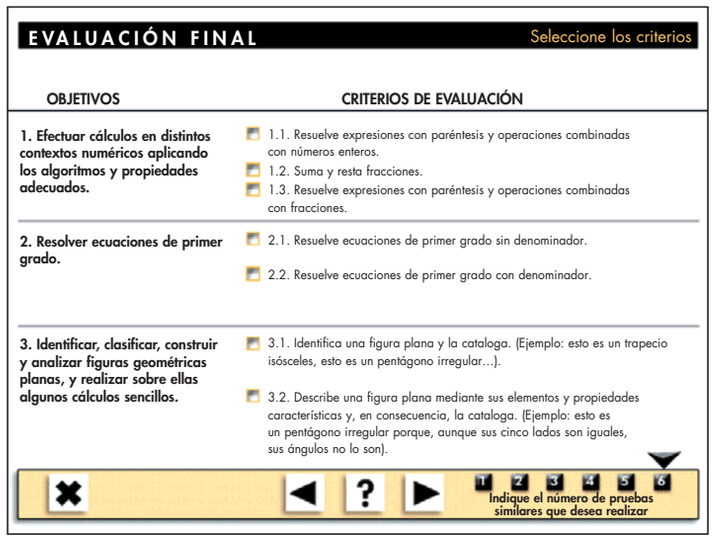
Para ello, seleccione la opción «Evaluación final» en el menú principal y, a continuación, el curso.

Su ordenador le mostrará los **objetivos fundamentales del curso** elegido y sus correspondientes **criterios de evaluación.**

Pulse sobre las flechas ▲ y ▼, y podrá supervisar todos los objetivos y criterios propuestos.

Determine los objetivos que desee evaluar y **seleccione** con el ratón, para cada uno de ellos, **los criterios de evaluación** que estime procedentes.

- Decida cuántas pruebas similares desea realizar (página 20, apartado «Creación de pruebas similares»).
- Pulse ▶, y aparecerán en la pantalla las pruebas generadas por el CD-ROM.


EVALUACIÓN FINAL
Seleccione los criterios
OBJETIVOS
CRITERIOS DE EVALUACIÓN
1. Efectuar cálculos en distintos contextos numéricos aplicando los algoritmos y propiedades adecuados.
1.1. Resuelve expresiones con paréntesis y operaciones combinadas con números enteros.
1.2. Suma y resta fracciones.
1.3. Resuelve expresiones con paréntesis y operaciones combinadas con fracciones.
2. Resolver ecuaciones de primer grado.
2.1. Resuelve ecuaciones de primer grado sin denominador.
2.2. Resuelve ecuaciones de primer grado con denominador.
3. Identificar, clasificar, construir y analizar figuras geométricas planas, y realizar sobre ellas algunos cálculos sencillos.
3.1. Identifica una figura plana y la cataloga. (Ejemplo: esto es un trapecio isósceles, esto es un pentágono irregular…).
3.2. Describe una figura plana mediante sus elementos y propiedades características y, en consecuencia, la cataloga. (Ejemplo: esto es un pentágono irregular porque, aunque sus cinco lados son iguales, sus ángulos no lo son).
Indique el número de pruebas similares que desea realizar

CREACIÓN DE PRUEBAS SIMILARES

El CD-ROM está configurado de forma que permite obtener **hasta seis pruebas similares** cada vez que seleccione los objetivos y sus criterios de evaluación.

Es decir, una vez establecidos los objetivos que desea evaluar a través de la selección de sus correspondientes criterios, el CD-ROM le permite generar hasta seis pruebas similares a partir de una única selección de criterios de evaluación.

Se pretende, de este modo, facilitar la labor de aquellos profesores o profesoras que trabajan con **varias clases** de un mismo curso, así como responder a la posibilidad de **establecer grupos** (A, B, C...) dentro de una misma clase cuando se propone una prueba escrita.

Para obtener estas pruebas similares, pulse de 1 a 6 en la banda inferior de la pantalla. A continuación, pulse ▶.

LAS PRUEBAS EN PANTALLA

Puede ver en la pantalla las pruebas de evaluación que el CD-ROM ha generado.

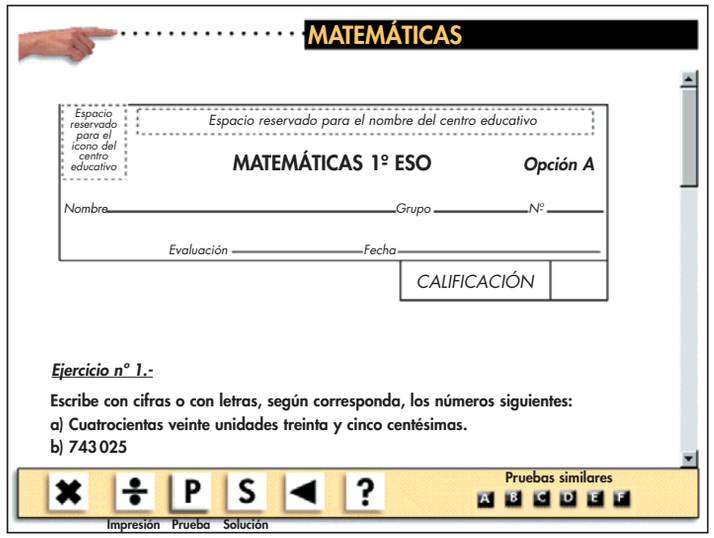
Pulse en la banda inferior de la pantalla sobre el botón que indica cada una de ellas (A, B, C…), y podrá supervisar las actividades o ejercicios propuestos.

Tiene usted la posibilidad de anular las pruebas y formular otras con solo volver a la pantalla anterior (pulse ◀).

También **puede modificar parcialmente la prueba,** para lo que se requiere guardarla, previamente, en disco.

Si le parecen adecuadas las pruebas propuestas:

- Consulte la solución de cada prueba pulsando S (página siguiente, apartado “La solución de cada prueba”).
- Imprima las pruebas generadas pulsando ÷ (página siguiente, apartado «Impresión de las pruebas y sus soluciones»).



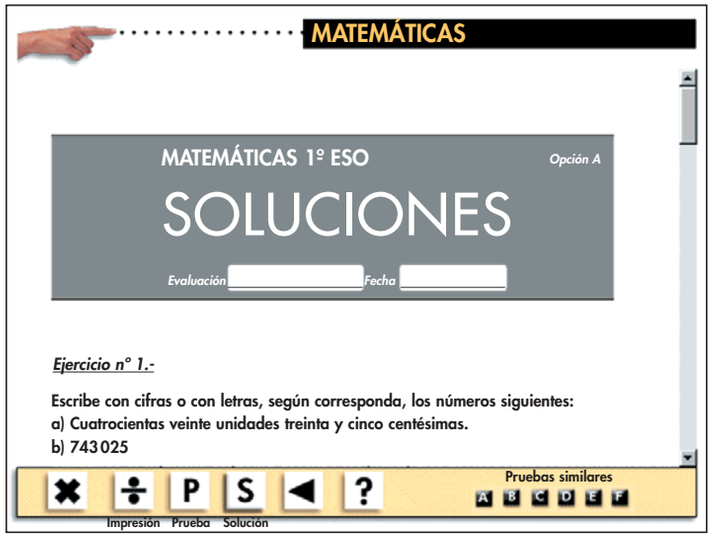
LA SOLUCIÓN DE CADA PRUEBA

Cada prueba de evaluación se ofrece **resuelta,** lo que simplifica la labor de corrección. Para consultar la solución de una prueba, pulse [S] .

Por otra parte, la propia resolución de la prueba **orienta sobre la dificultad** que entraña para los alumnos y las alumnas.

Si lo desea, puede volver a la pantalla que contiene las pruebas de evaluación. Para ello, pulse [P] .

- Para imprimir la solución de la prueba, pulse [÷] (véase el siguiente apartado: «Impresión de las pruebas y sus soluciones»).

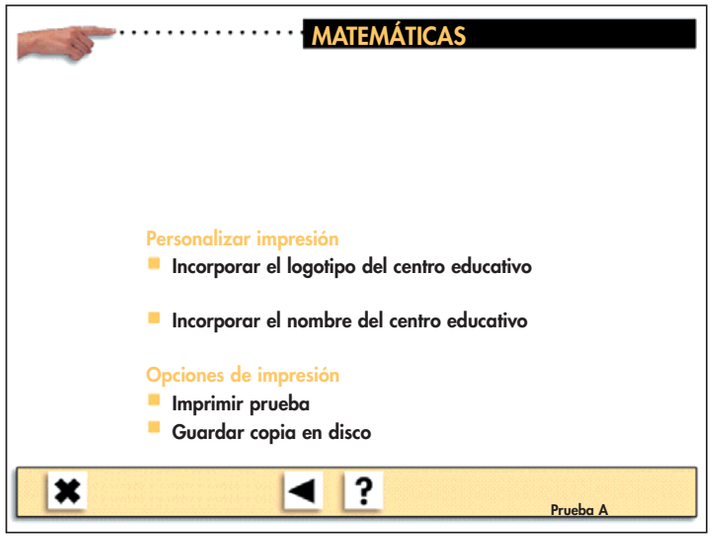


IMPRESIÓN DE LAS PRUEBAS Y SUS SOLUCIONES

Si está conforme con la prueba generada por el CD-ROM, **ordene imprimir** la prueba y su solución (pulse, en ambos casos, el botón [÷]).

Tenga en cuenta que existe la posibilidad de **personalizar** la cabecera de la prueba, reservada para los datos del alumno o la alumna, con el **nombre del centro** y su **emblema o logotipo.**

- Si desea **incorporar el logotipo** de su centro, seleccione esta opción en la pantalla que indica «Personalizar impresión» y siga las instrucciones que ofrece el CD-ROM (previamente, deberá haber escaneado el emblema o logotipo de su centro).
- Si desea **incorporar el nombre del centro,** seleccione esta opción y, simplemente, escriba el texto correspondiente.



¿CUÁNTAS COPIAS DESEA IMPRIMIR?

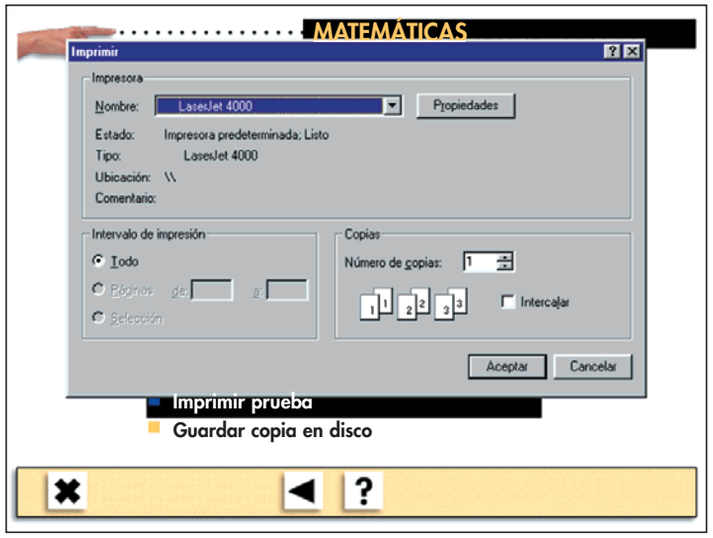
Puede imprimir tantas copias de cada prueba como desee.

Si ha establecido **grupos** de alumnos (A, B, C...), para imprimir cada uno de ellos, pulse el botón ÷ . A continuación, seleccione «Imprimir prueba», incluido en «Opciones de impresión»; seleccione el número de copias y pulse «Aceptar».

Si también desea imprimir la solución, proceda de modo análogo.

Por otra parte, si después de cada prueba quiere imprimir su solución, **tenga en cuenta** que los documentos saldrán de la impresora en el siguiente orden:

- **Copias de la prueba** para los alumnos del grupo A.
- **Solución de la prueba** del grupo A.
- **Copias de la prueba** para los alumnos del grupo B.
- **Solución de la prueba** del grupo B…



PARA GUARDAR COPIA EN DISCO

Este CD-ROM genera las pruebas de evaluación de manera aleatoria, lo que significa que muy **difícilmente propondrá dos veces la misma,** aunque usted seleccione idénticos objetivos y criterios de evaluación. Ello representa una gran riqueza, ya que el **repertorio de pruebas es amplísimo.**

Para beneficiarse aún más del uso de este CD-ROM, guarde en disco las pruebas generadas, si desea:

- Formar un **banco de pruebas** de evaluación con las ya propuestas y sus correspondientes soluciones.
- **Modificar** una de las pruebas, bien reformulando un enunciado o añadiendo alguna otra cuestión.

Si está usted ante la pantalla que muestra las pruebas o sus soluciones, pulse ÷ para acceder a las «Opciones de impresión» y, a continuación, seleccione «Guardar copia en disco».

Por último, siga los pasos habituales de su sistema operativo para guardar un documento en el disco.

Advertencia: Las pruebas guardadas en disco no conservan la personalización del centro (nombre y logotipo).